



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **CPP 03/2021 AB (DCCPI/OCPI)**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 10-05-2021 a las 11:29 horas.



**Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de la inspección de puentes, viaductos y aparatos de desvío**

## Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

→ **Directiva de aplicación** Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública

→ **Valor estimado del contrato** 5.860.000 EUR.

→ **Importe** 7.090.600 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 5.860.000 EUR.

→ **Plazo de Ejecución**

→ 22 Mes(es)

→ **Observaciones:** FASE I: Diseño de la solución: máximo de tres (3) meses desde la formalización del contrato FASE II: Desarrollo de un prototipo o pruebas de la solución propuesta: máximo de nueve (9) meses una vez certificada la FASE I FASE III: Verificación pre-operacional: máximo de diez (10) meses desde la certificación de la FASE II

→ **Compra pública innovadora:** Compra Pública Precomercial

→ **Clasificación CPV**

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

→ 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.

→ **[Pliego Prescripciones Técnicas](#)**

→ **[Pliego Cláusulas Administrativas](#)**

## Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto

→ **Tramitación** Ordinaria

→ **Presentación de la oferta** Electrónica

→ **Sistema de Contratación** No aplica

→ **Detalle de la Licitación:**

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=noGfUp6MFnumq21uxhbaVQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=noGfUp6MFnumq21uxhbaVQ%3D%3D)

**Nº de Lotes:** 2

→ **Se debe ofertar:** A uno o varios lotes

→ **Número máximo de lotes a los que se puede presentar:** 2

→ **Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador:** 2

## Entidad Adjudicadora

→ **Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)**

- Tipo de Administración Entidad de Derecho Público
- Actividad Principal 20 - Investigación, Desarrollo e Innovación
- Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación
- Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=yA9cyQaaCRkQK2TEf XGy%2BA%3D%3D>

#### Dirección Postal

- Cid, 4
- (28001) Madrid España
- ES300

#### Contacto

- Correo Electrónico [contratacion@cdti.es](mailto:contratacion@cdti.es)

### Proveedor de Pliegos

- Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

#### Dirección Postal

- Cid, 4
- (28001) Madrid España

#### Contacto

- Correo Electrónico [contratacion.cpi@cdti.es](mailto:contratacion.cpi@cdti.es)

### Proveedor de Información adicional

- Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

#### Dirección Postal

- Cid, 4
- (28001) Madrid España

#### Contacto

- Correo Electrónico [contratacion.cpi@cdti.es](mailto:contratacion.cpi@cdti.es)

### Recepción de Ofertas

- Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)

#### Dirección Postal

- Cid, 4
- (28001) Madrid España

#### Contacto

- Correo Electrónico [contratacion.cpi@cdti.es](mailto:contratacion.cpi@cdti.es)

### Plazo de Presentación de Oferta

- Hasta el 14/06/2021 a las 14:00

### Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

### Apertura de Ofertas Económicas

#### Apertura sobre ofertas económicas

- Apertura sobre oferta económica
- El día 21/07/2021 a las 12:00 horas
- La apertura de las ofertas económicas se llevará a cabo a través de la herramienta "TEAMS". Previamente a la apertura se publicará una nota con el enlace.

#### Lugar

- CDTI

#### Dirección Postal

- C/ Cid, 4
- (28001) Madrid España

## Tipo de Acto : Público

→ **Condiciones para la asistencia** : Se recomienda que la empresa asistente a la apertura pública lo anuncie previamente al correo electrónico: [contratacion.cpi@cdti.es](mailto:contratacion.cpi@cdti.es)

## Información del Anuncio de Licitación en Diarios

### Publicación en el DOUE

→ **Fecha de envío** 07/05/2021

## Objeto del Contrato: Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de la inspección de puentes, viaductos y aparatos de desvío

→ Valor estimado del contrato 5.860.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 7.090.600 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 5.860.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

→ 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.

→ Plazo de Ejecución

→ 22 Mes(es)

→ Observaciones: FASE I: Diseño de la solución: máximo de tres (3) meses desde la formalización del contrato FASE II: Desarrollo de un prototipo o pruebas de la solución propuesta: máximo de nueve (9) meses una vez certificada la FASE I FASE III: Verificación pre-operacional: máximo de diez (10) meses desde la certificación de la FASE II

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

Dirección Postal

→ Cid 4

→ (28001) Madrid España

## Condiciones de ejecución del contrato

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo social - Cumplir las obligaciones aplicables en materia social o laboral. Respetar las condiciones laborales previstas en los Convenios Colectivos sectoriales. Conforme lo dispuesto en el pliego (Anexo VII)

→ Favorecer la formación en el lugar de trabajo - Se deberá acreditar disponer y aplicar, al menos durante la Fase III, un plan de formación. Conforme lo dispuesto en el pliego (Anexo VII)

→ Consideraciones de tipo medioambiental - Cumplir las obligaciones aplicables en materia medioambiental. Conforme lo dispuesto en el pliego (Anexo VII)

→ Sometimiento del contratista a la normativa de protección de datos - Someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea de protección de datos. Conforme lo dispuesto en el pliego (Anexo VII)

→ Eliminar desigualdades entre el hombre y la mujer - Se deberá disponer de un plan de igualdad. Conforme lo dispuesto en el pliego (Anexo VII)

## Lote 1: Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de puentes y viaductos

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 3.436.400 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 2.840.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

→ Clasificación CPV

→ 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.

## Lote 2: Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de aparatos de desvío

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 3.654.200 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 3.020.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

→ Clasificación CPV

→ 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.

## Condiciones de Licitación

→ Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE

→ Compra pública innovadora: Compra Pública Precomercial

→ Descripción de Programas de Financiación Fondos Europeos

## Requisitos de participación de los licitadores

### Condiciones de admisión

→ Capacidad de obrar - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP

→ No prohibición para contratar - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP

→ Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP

→ Cumplimiento con las obligaciones tributarias - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Otros - Relación de los principales proyectos internos de I+D de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato efectuados en los cinco últimos años, cuyo importe total acumulado -en el curso de esos 5 años- sea igual o superior al 50 por ciento del valor anual medio del contrato, para cada uno de los lotes y en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. Importe mínimo: Importe total acumulado -en el curso de esos 5 años- igual o superior a: - 381.818 euros para el lote 1 (Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de Puentes y Viaductos) - 409.090 euros para el lote 2 (Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de aparatos de desvío)

→ Otros - Relación de los principales servicios de I+D realizados para terceros de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato efectuados en los cinco últimos años, cuyo importe total acumulado -en el curso de esos 5 años- sea igual o superior al 50 por ciento del valor anual medio del contrato, para cada uno de los lotes y en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. Importe mínimo: Importe total acumulado -en el curso de esos 5 años- igual o superior a: - 381.818 euros para el lote 1 (Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de Puentes y Viaductos) - 409.090 euros para el lote 2 (Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de aparatos de desvío)

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Seguro de indemnización - SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL POR RIESGOS PROFESIONALES: (solo para profesionales) Importe de la póliza: - 1.400.000 euros para el lote 1 (Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de puentes y viaductos). - 1.500.000 euros para el lote 2 (Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de aparatos de desvío).

→ Cifra anual de negocio - Volumen anual de negocios del licitador en el ámbito al que se refiera el contrato, que, referido al año de mayor volumen de negocio de los cinco últimos ejercicios concluidos, deberá ser al menos una vez y media el valor anual medio del contrato, es decir: - 1.145.000 euros para el lote 1 (Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de puentes y viaductos). - 1.227.000 euros para el lote 2 (Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de aparatos de desvío).

## Preparación de oferta

→ Sobre Sobre A

→ Tipo de Oferta Documentación administrativa

→ N° Lote: 1

→ N° Lote: 2

## Preparación de oferta

→ Sobre Sobre B

→ Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor

→ N° Lote: 1

→ N° Lote: 2

## Preparación de oferta

→ Sobre Sobre C

→ Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas

→ N° Lote: 1

→ N° Lote: 2

→ Evento de Apertura Apertura sobre ofertas económicas

→ Descripción Oferta evaluable mediante fórmulas

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Precio (total de fases)

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 10

→ Retornos económicos futuros (royalties)

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

→ Plan de viabilidad

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Propuesta de asignación de recursos

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Propuesta de plan de trabajo y gestión del proyecto

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Solución técnica

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 50

→ Cantidad Mínima : 25

## Presentación de recursos

### Presentación de recursos

→ **CDTI**

Dirección Postal

→ Cid 4

→

(28001) Madrid España

## Subcontratación permitida

→ Sin límite en el porcentaje máximo de subcontratación. No podrán ser subcontratadas ciertas tareas críticas.

ID 0000006656431 | UUID 2021-855307 | SELLO DE TIEMPO FechaMon, 10 May 2021 11:29:26:372 CEST N.Serie  
99398106684392540103054024465811347479 Autoridad 4: C=ES,O=FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE-REAL CASA DE LA  
MONEDA,OU=CERES,2.5.4.97=VATES-Q2826004J,CN=AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO FNMT-RCM - TSU 2016